الحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله أما بعد:

إن أكثر ما يسأل عنه هو كيفية ترقية الأجهزة الرقمية وما يصادفنا من مشاكل أثناء القيام بهذه العملية و سأقوم بعون الله بتقديم سلسلة من الدروس تشرح طريقة الترقية والتحميل (telechargement) بكل أنواعها Upgrade/Download/Upload للأجهزة و أول ما أبدأ به هو كيفية ترقية أجهزة الستارسات1400/1200 وسأحاول بعون الله أن أوضح بعض التقنيات التي تساعدنا على إنجاز هذه العملية دون مشاكل بإذن الله تعالى.

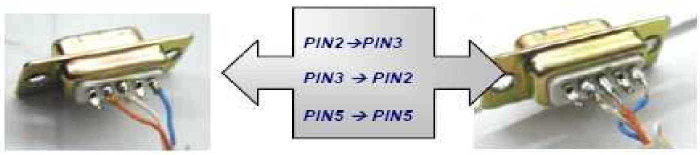
الدرس الأول: ترقية أجهزة ستارسات1400/1200:

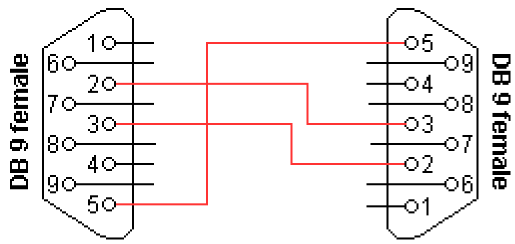
1/ الفلاش Upgrade:

مستلزمات الترقية هي:

***الكابل:** والكابل هو RS 232







***اللودرات:** وسنراها في المراحل التالية.

السوفتوير:** و نحصل عليه من الموقع الرسمي: ***www.satdw.com

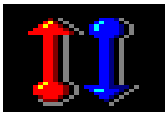
كما يمكننا الحصول عليه من هذا المنتدى بطلبه أو من خلال المواضيع التي يقدمها الأعضاء.

ملاحظة: إذا كان الملف مضغوط قم بفك الضغط عليه.

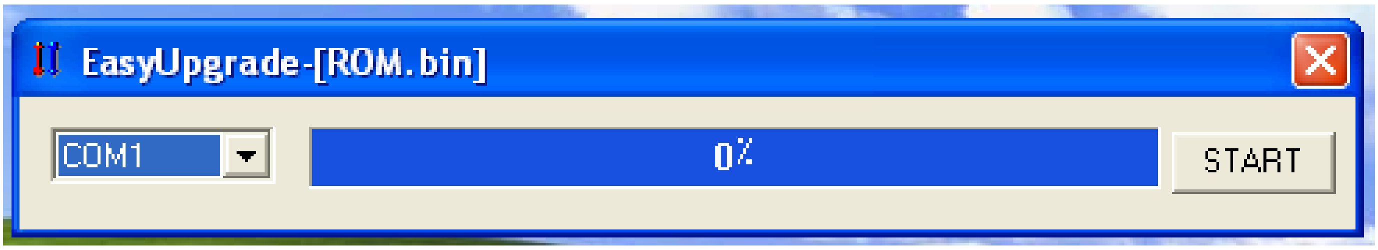
أنواع الترقية:

قبل القيام بأي عمل يجب ربط الجهاز بالكمبيوتر بواسطة الكابل.

I. الترقية بواسطة اللّودر easy upgrade :



EasyUpgrade.exe



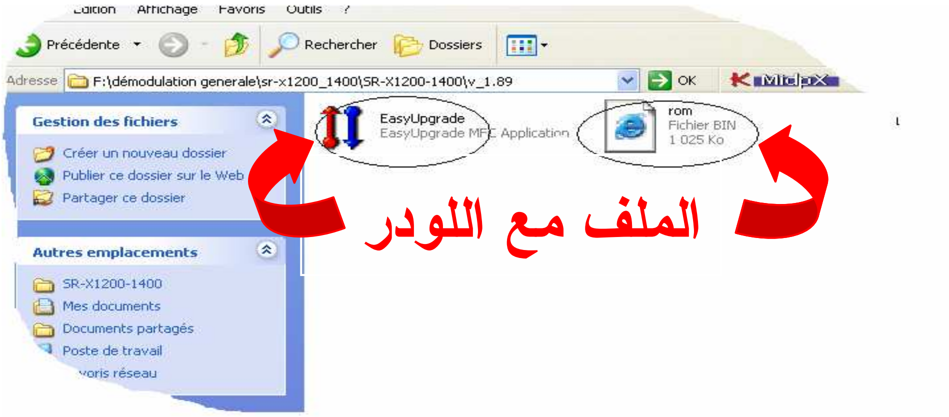
مراحل الترقية:

1/ نفتح اللّودر:

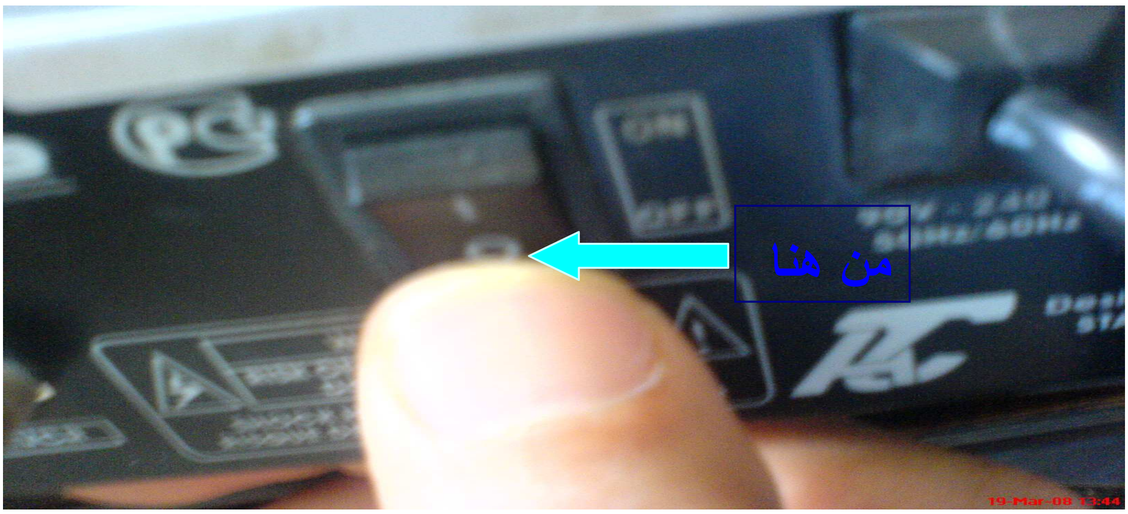


EasyUpgrade.exe

ملاحظة: يجب أن يكون ملف السوفتوير بجانب اللودر أي في ملف واحد كما نرى في الصورة

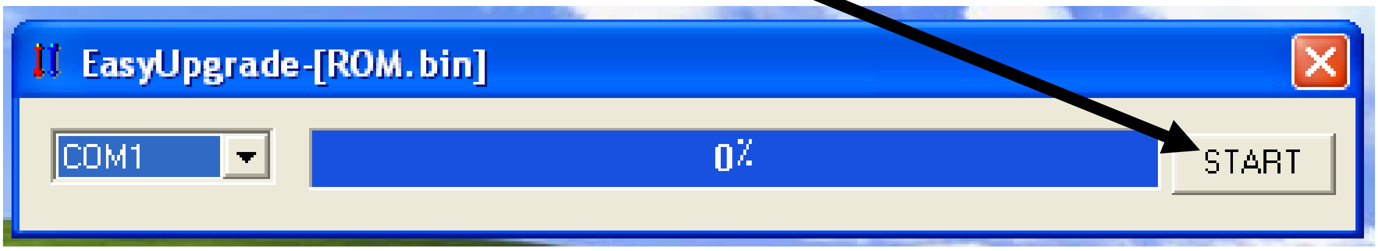


2/ نطفأ الجهاز من الخلف:

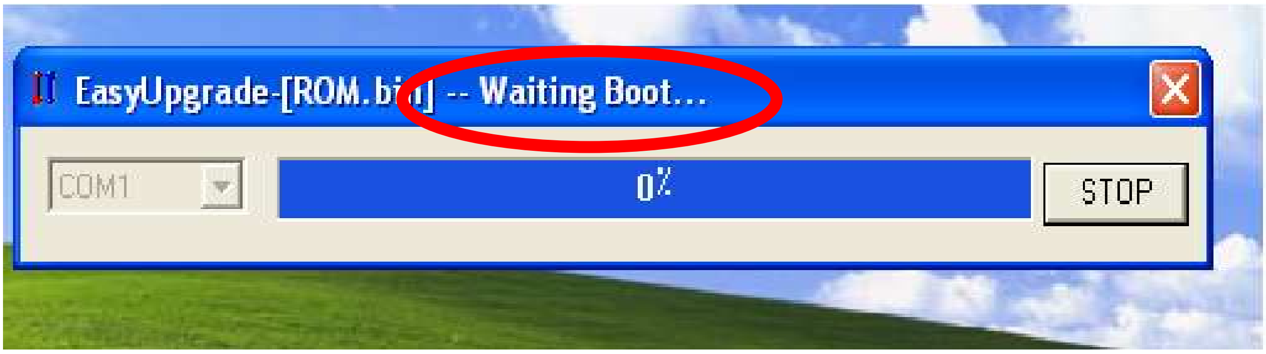


3/ ننقر على star في اللّودر

هنا



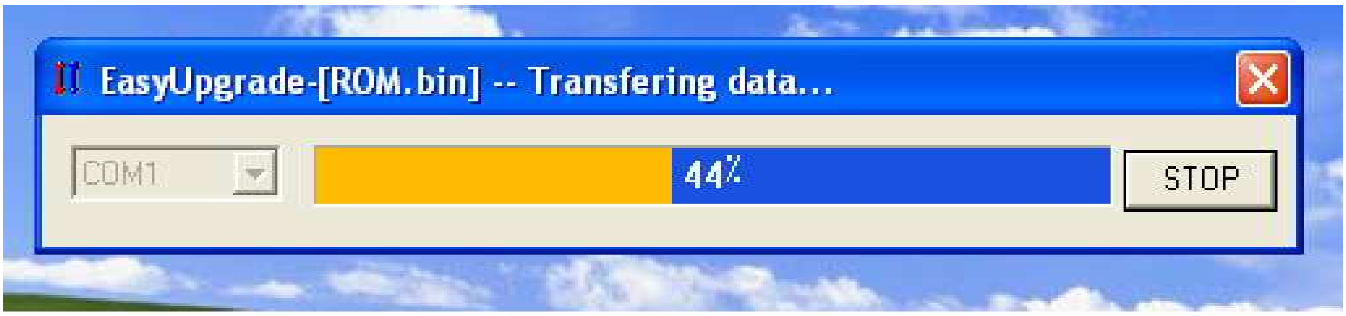
و تظهر في شريط العنوان للودر **Waiting boot** كما نرى في الصورة



4/عندها قم بإشعال الجهاز من الخلف



سيبدأ التحميل كما في الصورة :



5/ عندما تنتهي عملية التحميل يشتغل الجهاز ويعود أوتوماتكيا إلى القناة التي كان عليها قبل التحميل ولكن بالنسخة الجديدة ومشاهدة ممتعة.

II. الترقية بواسطة اللّودر Dragon X v6.0 :





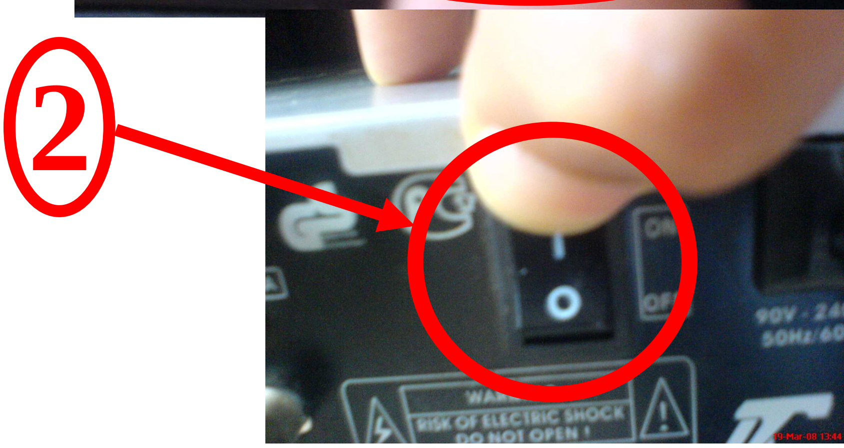
مراحل الترقية: بعد ربط الكابل بين الجهاز و الكمبيوتر بحيث يكون الجهاز منطفئاً نقوم بمايلي:

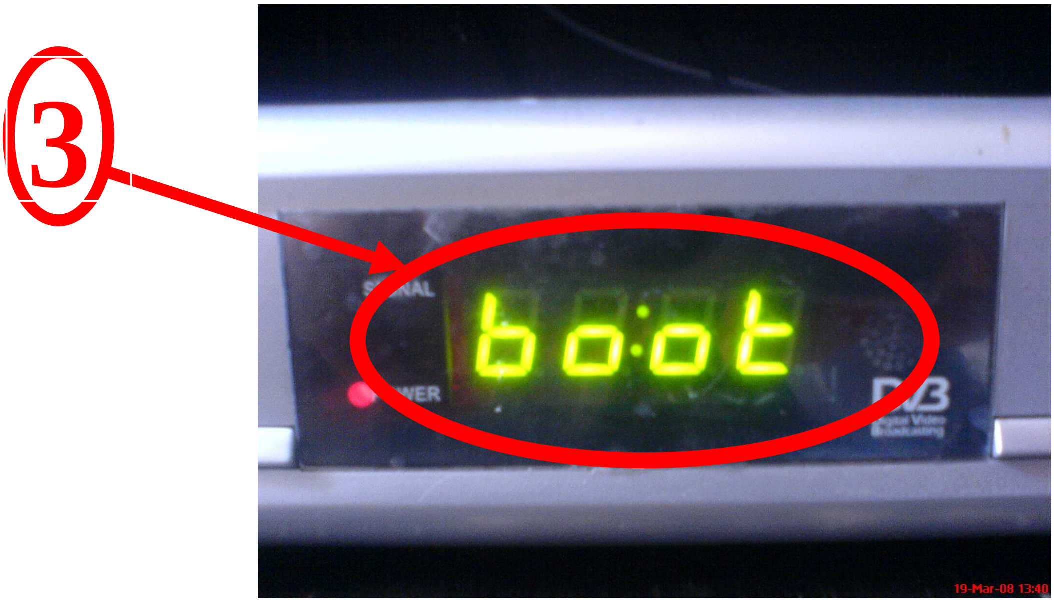
1* نضغط على الزر standby.

2* نشغل الجهاز من الخلف.

3* يجب أن يبقى الضغط على الزر الأمامي مستمراً حتى يكتب الجهاز في الواجهة الأمامية Boot







ثم نقوم بالمراحل التالية:

1/ نفتح اللودر



2/ نختار **Download S/W** ثم ننقر على **set port** ونختار **COM 1** ثم **OK** كما في الصورة

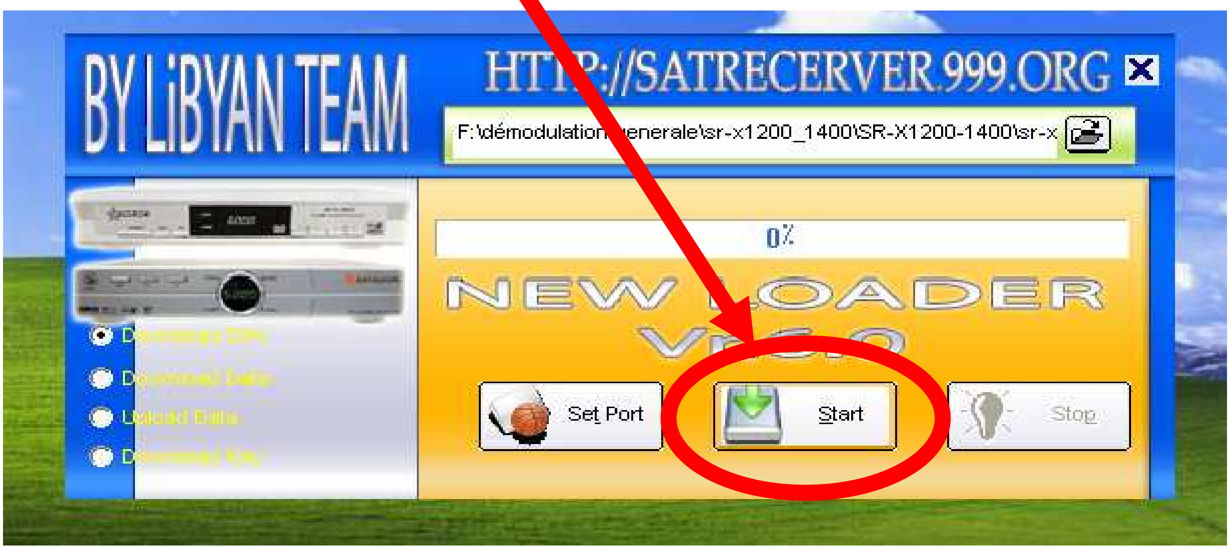


3/ نختار السوفتوير وندمجه في اللودر:

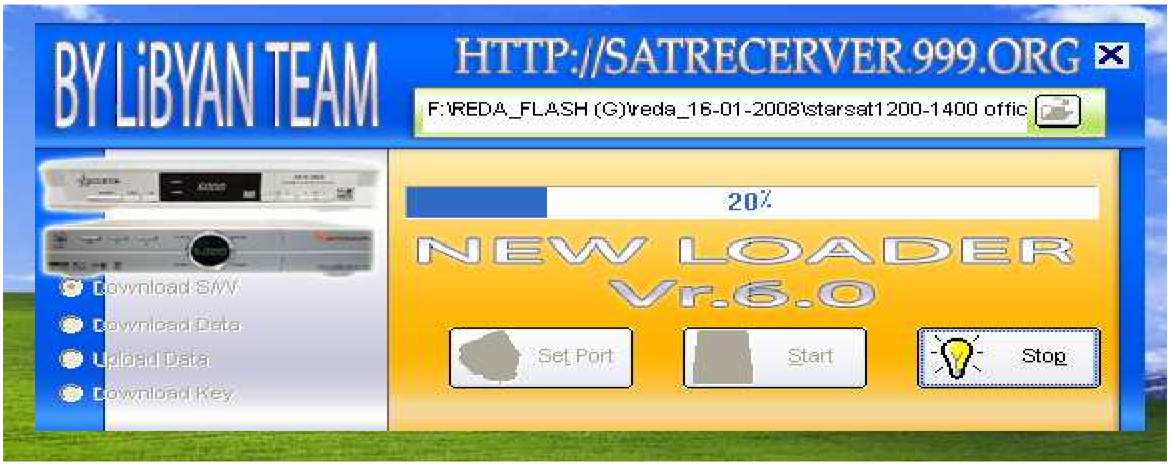




4/ ننقر على **Star** وسيبدأ التحميل:



نلاحظ هنا أن التحميل جاري:



ننتظر حتى ينتهي التحميل كليًا ويكتب في الواجهة الأمامية للجهاز **End** كما في الصورة:

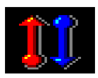


عندها نطفأ الجهاز من الخلف كما بيّنا سابقاً وننزع الكابل ثم نعيد تشغيله وبالتالي نكون قد أتممنا عملية الترقية.

ملاحظة: إن هذا اللّودر قادر على تمرير الملفات باستعمال طريقة البوتBoot حيث يتجاوز كل الأخطاء كـــ: E032 E028 E007 و التوقف عند d000 وغيرها.

II. الترقية باستعمال اللّودر CXUP V.4.xx (اللودر الأزرق)



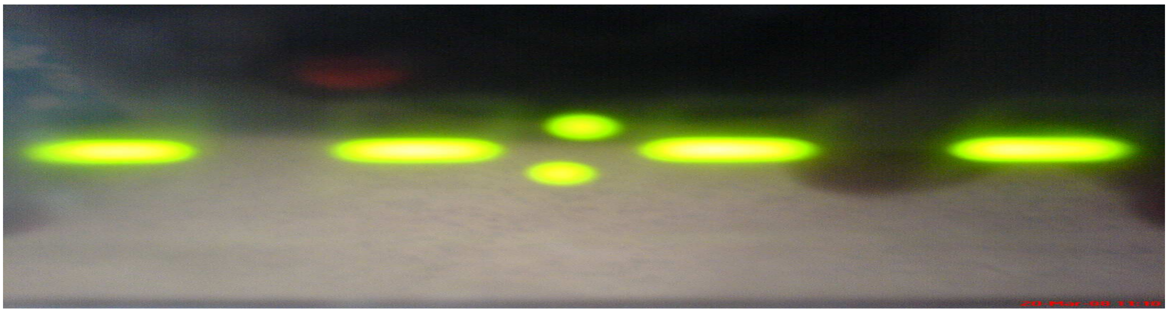


CXUPV4.04.exe

مراحل الترقية: بعد ربط الكابل بين الجهاز و الكمبيوتر بحيث يكون الجهاز منطفئاً نقوم بمايلي:

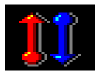
*1 نشغل الجهاز من الخلف.

*2 نضغط على الزر standby لجعل الجهاز في وضعية الساعة -- :--



ثم نقوم بالمراحل التالية:

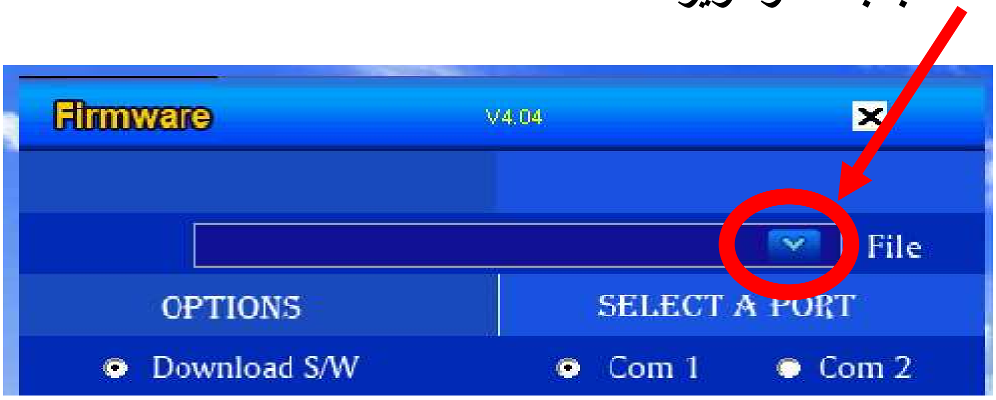
1/ نفتح اللودر

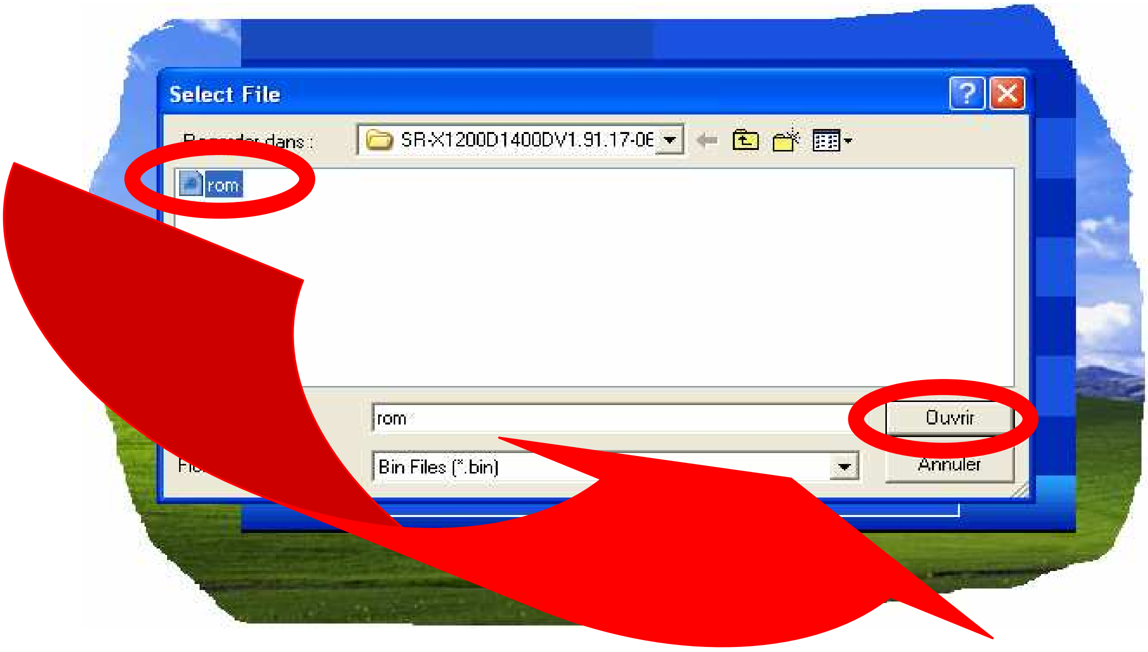


2/ نختار Download S/W ونختار COM 1 كما في الصورة

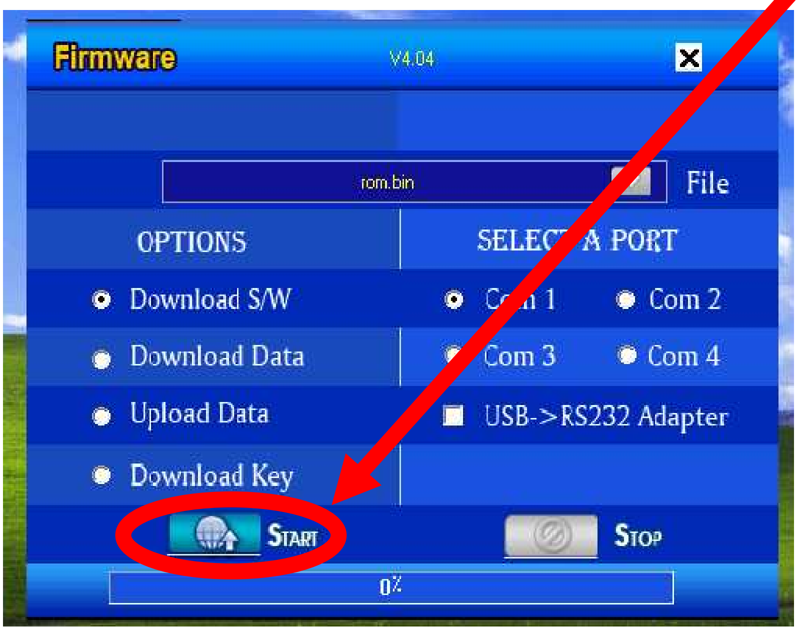


3/ نضغط هنا لجلب السوفتوير





/4 ننقر على **Star** وسيبدأ التحميل:



ونلاحظ هنا أن التحميل جاري:



ننتظر حتى ينتهي التحميل كليًا ويكتب في الواجهة الأمامية للجهاز **End** كما في الصورة:



عندما نطفأ الجهاز من الخلف كما بيّنا سابقاً وننزع الكابل ثم نعيد تشغيله وبالتالي نكون قد أتممنا عملية الترقية.

مـــلاحظة: هناك لودرات أخرى يمكن لنا أن نستعملها في عملية الترقية و لكنها تعمل بنفس طريقة اللودرين _ الدراغون و اللودر الأزرق ونذكر منها:

.* لودر الدراغونX :



Dragonx.exe



ويقوم بنفس عمل اللّودر *dragonX v6.0* ونتّبع نفس الخطوات التي أتبعناها معه.

.*لودر dragonXv6.5:



NEW LOADER FORSTARSAT Vr.6.5 BY LiBYAN TEAM.CMD



يكون الجهاز في وضعية الساعة -- :-- ونقوم بنفس الخطوات التي نقوم بها مع اللودر الأزرق.

****

وبهذا نختم الجزء الأول من الدرس الأول و المتعلق بطريقة الفلاش Upgrade ضمن سلسلة دروس تعليم الترقية لأجهزة ستارسات 1400/1200.

ونتمنى أن نكون قد وفقنا في الشرح ولا تبخلوا علينا بردودكم والسلام عليكم.